瑞昱半導體股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國104年度及103年度

(股票代碼2379)

公司地址：新竹縣新竹科學工業園區新竹縣創新二路2號

電　　話：(03)578-0211

瑞 昱 半 導 體 股 份 有 限 公 司

民國104年度及103年度個體財務報告暨會計師查核報告

目　　錄



會計師查核報告

(105)財審報字第 15002726 號

瑞昱半導體股份有限公司　公鑒：

瑞昱半導體股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。瑞昱半導體股份有限公司民國 104 年度及 103 年度部分採權益法評價之長期股權投資，係依各被投資公司所委任會計師之查核簽證財務報表評價而得，本會計師並未查核該等財務報表。民國 104 年及 103 年度依據其他會計師查核簽證之財務報表所認列之投資收益分別為新台幣 1,437,172 仟元及新台幣 346,610 仟元，截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為新台幣 4,209,810 仟元及新台幣 807,001 仟元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

資誠聯合會計師事務所 *PricewaterhouseCoopers, Taiwan*
11012 臺北市信義區基隆路一段333號27樓 / 27F, 333, Keelung Road, Sec. 1, Xinyi Dist., Taipei City 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F:+ 886 (2) 2757 6371, www.pwc.com/tw

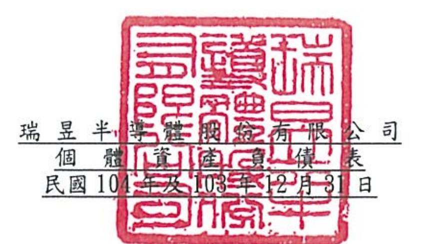


依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達瑞昱半導體股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

會計師 李典易 曾國華

金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(84)台財證(六)第 64706 號
中 華 民 國 105 年 3 月 18 日



瑞昱半導體股份有限公司
個體資產負債表
民國104年及103年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	104年12月31日 金額	%	103年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 2,771,007	6	$ 1,540,388	4
1170	應收帳款淨額	六(二)	2,033,034	5	2,043,868	6
1180	應收帳款－關係人淨額	六(二)及七(一)	920,343	2	723,289	2
1200	其他應收款		11,944	-	6,245	-
1210	其他應收款－關係人	七(一)	11,903,760	27	1,268,720	3
130X	存貨	六(三)	2,723,124	6	3,231,481	9
1410	預付款項		199,860	1	120,166	-
1470	其他流動資產	八	64,189	-	48,929	-
11XX	**流動資產合計**		20,627,261	47	8,983,086	24
	非流動資產					
1523	備供出售金融資產－非流動		57,966	-	369,016	1
1543	以成本衡量之金融資產－非流動		25,271	-	33,001	-
1550	採用權益法之投資	六(四)	18,648,730	43	23,654,904	64
1600	不動產、廠房及設備	六(五)	2,753,834	6	2,736,934	7
1780	無形資產	六(六)	1,733,839	4	1,357,450	4
1840	遞延所得稅資產	六(十九)	96,686	-	149,151	-
1900	其他非流動資產		25,082	-	13,708	-
15XX	**非流動資產合計**		23,341,408	53	28,314,164	76
1XXX	**資產總計**		$ 43,968,669	100	$ 37,297,250	100

(續 次 頁)



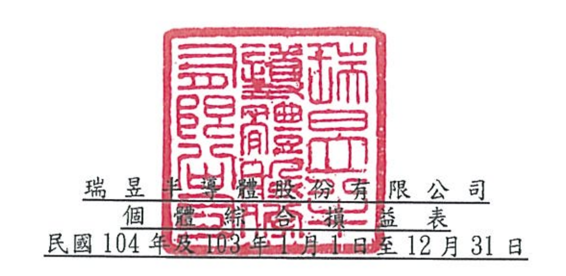
瑞昱半導體股份有限公司
個體資產負債表
民國104年及103年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	104年12月31日 金額	%	103年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(七)	$ 12,830,000	29	$ 5,670,000	15
2150	應付票據		4,798	-	4,653	-
2170	應付帳款		3,163,266	7	3,784,987	10
2180	應付帳款－關係人	七(一)	176,488	-	296,899	1
2200	其他應付款	六(八)	5,108,095	12	4,868,542	13
2220	其他應付款項－關係人	七(一)	36,294	-	62,686	-
2230	本期所得稅負債	六(十九)	235,260	1	341,431	1
2300	其他流動負債		62,256	-	25,649	-
21XX	**流動負債合計**		21,616,457	49	15,054,847	40
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	六(十九)	7,810	-	27,450	-
2600	其他非流動負債	六(九)	64,146	-	118,548	1
25XX	**非流動負債合計**		71,956	-	145,998	1
2XXX	**負債總計**		21,688,413	49	15,200,845	41
	權益					
	股本	六(十)				
3110	普通股股本		5,049,513	12	5,049,513	13
	資本公積	六(十一)				
3200	資本公積		4,405,169	10	4,405,169	12
	保留盈餘	六(十二)				
3310	法定盈餘公積		3,581,096	8	3,191,846	9
3320	特別盈餘公積		-	-	124,338	-
3350	未分配盈餘		7,366,766	17	8,233,387	22
	其他權益	六(十三)				
3400	其他權益		1,877,712	4	1,092,152	3
3XXX	**權益總計**		22,280,256	51	22,096,405	59
	重大承諾事項及或有事項	九				
3X2X	**負債及權益總計**		$ 43,968,669	100	$ 37,297,250	100

請參閱後附個體財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所李典易、曾國華會計師民國105年3月18日查核報告。

董事長：葉南宏  經理人：邱順建  會計主管：張智能 



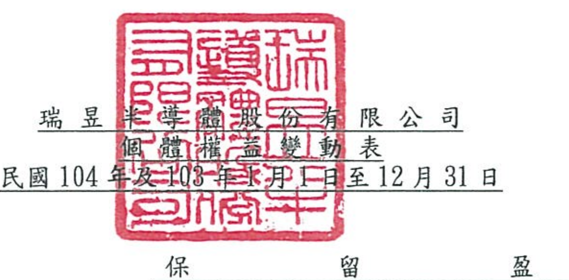
瑞昱半導體股份有限公司
個體綜合損益表
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	104年度 金額	%	103年度 金額	%
4000	**營業收入**	六(十四)及七(一)	$ 23,610,259	100	$ 25,349,422	100
5000	**營業成本**	六(三)	(14,044,004)	(59)	(14,816,185)	(58)
5900	**營業毛利**		9,566,255	41	10,533,237	42
5950	**營業毛利淨額**		9,566,255	41	10,533,237	42
	營業費用					
6100	推銷費用		(1,245,231)	(6)	(1,470,511)	(6)
6200	管理費用		(756,331)	(3)	(167,757)	(1)
6300	研究發展費用		(6,887,542)	(29)	(6,681,659)	(26)
6000	**營業費用合計**		(8,889,104)	(38)	(8,319,927)	(33)
6900	**營業利益**		677,151	3	2,213,310	9
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(十五)	122,208	-	135,843	1
7020	其他利益及損失	六(十六)	390,297	2	559,361	2
7050	財務成本		(102,823)	(1)	(49,626)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(四)	1,551,166	7	1,374,433	5
7000	**營業外收入及支出合計**		1,960,848	8	2,020,011	8
7900	**稅前淨利**		2,637,999	11	4,233,321	17
7950	所得稅費用	六(十九)	(210,000)	(1)	(340,819)	(2)
8000	**繼續營業單位本期淨利**		2,427,999	10	3,892,502	15
8200	**本期淨利**		$ 2,427,999	10	$ 3,892,502	15
	其他綜合損益(淨額)					
	後續可能重分類至損益之項目：					
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		$ 35,928	-	$ 58,236	-
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目		749,632	4	1,158,254	5
8360	**後續可能重分類至損益之項目總額**		785,560	4	1,216,490	5
8300	**其他綜合損益(淨額)**		$ 785,560	4	$ 1,216,490	5
8500	**本期綜合損益總額**		$ 3,213,559	14	$ 5,108,992	20
	基本每股盈餘	六(二十)				
9750	**基本每股盈餘合計**		$ 4.81		$ 7.71	
	稀釋每股盈餘	六(二十)				
9850	**稀釋每股盈餘合計**		$ 4.60		$ 7.46	

請參閱後附個體財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
李典易、曾國華會計師民國105年3月18日查核報告。

董事長：葉南宏 　經理人：邱順建 　會計主管：張智能 



瑞昱半導體股份有限公司
個體權益變動表
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	普通股股本	資本公積	保留盈餘：法定盈餘公積	保留盈餘：特別盈餘公積	保留盈餘：未分配盈餘	其他權益：國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益：備供出售金融資產未實現損益	權益總額
103年度									
103年1月1日餘額		$ 5,049,513	$ 4,406,855	$ 2,888,304	$ 533,055	$ 6,760,468	($ 137,358)	$ 13,020	$19,513,857
102年度盈餘指撥及分派	六(十二)								
特別盈餘公積迴轉		-	-	-	(408,717)	408,717	-	-	-
法定盈餘公積		-	-	303,542	-	(303,542)	-	-	-
股東現金股利		-	-	-	-	(2,524,758)	-	-	(2,524,758)
採用權益法認列之關係企業之變動數		-	(1,686)	-	-	-	-	-	(1,686)
本期淨利		-	-	-	-	3,892,502	-	-	3,892,502
其他綜合損益		-	-	-	-	-	1,162,697	53,793	1,216,490
103年12月31日餘額		$ 5,049,513	$ 4,405,169	$ 3,191,846	$ 124,338	$ 8,233,387	$ 1,025,339	$ 66,813	$22,096,405
104年度									
104年1月1日餘額		$ 5,049,513	$ 4,405,169	$ 3,191,846	$ 124,338	$ 8,233,387	$ 1,025,339	$ 66,813	$22,096,405
103年度盈餘指撥及分派	六(十二)								
特別盈餘公積迴轉		-	-	-	(124,338)	124,338	-	-	-
法定盈餘公積		-	-	389,250	-	(389,250)	-	-	-
股東現金股利		-	-	-	-	(3,029,708)	-	-	(3,029,708)
本期淨利		-	-	-	-	2,427,999	-	-	2,427,999
其他綜合損益		-	-	-	-	-	701,306	84,254	785,560
104年12月31日餘額		$ 5,049,513	$ 4,405,169	$ 3,581,096	$ -	$ 7,366,766	$ 1,726,645	$ 151,067	$22,280,256

請參閱後附個體財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所李典易、曾國華會計師民國105年3月18日查核報告。

董事長：葉南宏　　經理人：邱順建　　會計主管：張智能

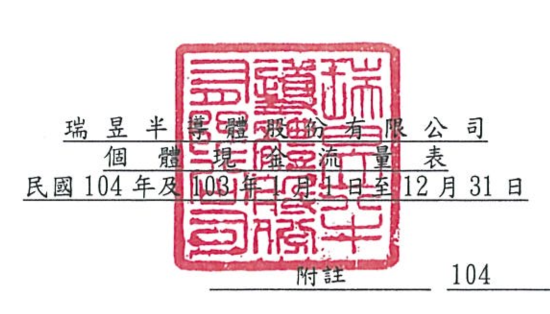


瑞昱半導體股份有限公司
個體現金流量表
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	104 年 度	103 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 2,637,999	$ 4,233,321
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(十七)	474,409	488,710
攤銷費用	六(十七)	825,638	560,477
呆帳費用(迴轉)提列數		5,970	(11,727)
利息費用		102,823	49,625
利息收入	六(十五)	(22,484)	(22,863)
股利收入	六(十五)	(1,474)	(2,104)
處分及報廢不動產、廠房及設備淨利益	六(十六)	(2,000)	(730)
處分投資損(益)		6,927	(543,669)
採權益法認列之關聯企業及合資損(益)之份額		(1,551,167)	(1,374,433)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款		13,519	436,422
應收帳款-關係人		(205,709)	165,934
其他應收款		(5,691)	(5,317)
其他應收款-關係人		(1,069,990)	1,128,597
存貨		508,357	(874,075)
預付款項		(79,694)	(78,668)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		145	371
應付帳款		(654,460)	1,224,877
應付帳款-關係人		(87,673)	28,614
其他應付款項		(144,671)	1,188,530
其他應付款項-關係人		(26,391)	26,380
其他流動負債		36,607	604
負債準備		-	(604,904)
應計退休金負債		(54,402)	(29,679)

(續 次 頁)

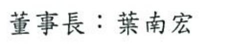


瑞昱半導體股份有限公司
個體現金流量表
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	104 年 度	103 年 度
營運產生之現金流入		$ 706,588	$ 5,984,293
收取之股利收入		1,474	2,104
收取利息收入		22,476	22,936
支付之利息		(96,663)	(50,062)
支付所得稅		(283,346)	(172,382)
營業活動之淨現金流入		350,529	5,786,889
投資活動之現金流量			
其他金融資產-流動增加		(15,260)	(258)
處分備供出售價款		341,125	-
處分以成本衡量之金融資產價款		435	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款		6,373	-
增加採權益法之長期股權投資價款		(2,689,450)	(5,251,650)
處分採權益法投資價款		-	330,297
採權益法之被投資公司減資退還股款		17,557	663,005
取得依權益法評價之被投資公司現金股利		413,664	56,265
購置固定資產	六(二十一)	(424,768)	(855,931)
處分固定資產價款		2,000	730
無形資產		(890,504)	(745,362)
存出保證金(增加)減少		(47)	3,035
其他非流動資產		(11,327)	40
投資活動之淨現金流出		(3,250,202)	(5,799,829)
籌資活動之現金流量			
發放現金股利	六(十二)	(3,029,708)	(2,524,758)
短期借款增加		7,160,000	2,673,000
籌資活動之淨現金流入		4,130,292	148,242
本期現金及約當現金增加數		1,230,619	135,302
期初現金及約當現金餘額		1,540,388	1,405,086
期末現金及約當現金餘額		$ 2,771,007	$ 1,540,388

請參閱後附個體財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
李典易、曾國華會計師民國105年3月18日查核報告。



董事長：葉南宏  經理人：邱順建  會計主管：張智能 

瑞昱半導體股份有限公司
個 體 財 務 報 表 附 註
民國 104 年度及 103 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

瑞昱半導體股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國 76 年 10 月 21 日，並於民國 77 年 3 月開始營業，民國 78 年 10 月 28 日遷入新竹科學工業園區，主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售各種積體電路及其相關應用軟體等。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 105 年 3 月 18 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

依據金管會民國 103 年 4 月 3 日金管證審字第 1030010325 號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國 104 年起全面採用經金管會認可並發布生效之 2013 年版國際財務報導準則（不包含國際財務報導準則第 9 號「金融工具」，及民國 104 年起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013 年版 IFRSs」)）編製財務報告，本公司適用上述 2013 年版 IFRSs 之影響如下：

1.國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益;前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2.國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3.國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本公司依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

4.國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。

經評估該準則對本公司財務狀況與經營結果無重大影響，並依規定增加公允價值衡量相關揭露。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可2013年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體:合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。

(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額之換算差額為公允價值損益之一部分。屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目。屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益按交易性質在損益表之其他利益及損失列報。

2.國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；

B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算

C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

（五）約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

（六）備供出售金融資產

1.備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。

2.本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。

3.備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

（七）放款及應收款

應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

（八）金融資產減損

1.本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

2.本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

(1)發行人或債務人之重大財務困難；

(2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

(3)本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；

(4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

(7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或

(8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3.本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(3)備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(九)金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1.來自金融資產現金流量之合約之權利失效。

2.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用按正常產能分攤，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十一)採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體),當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利,且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時,本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整,與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益,對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時,本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易),係作為權益交易處理,亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 當本公司喪失對子公司之控制,對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量,並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本,公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額,其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同,亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失,於處分相關資產或負債時將被重分類為損益,則當喪失對子公司之控制時,將該利益或損失自權益重分類為損益。
6. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體,一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理,取得時依成本認列。
7. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益,對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款),本公司不認列進一步之損失,除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
8. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時,本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
9. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除;除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損,否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整,與本公司採用之政策一致。

10. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

11. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十二)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 不動產、廠房及設備採成本模式，除土地不提列折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限除房屋與建築為 10~55 年外，其餘固定資產為 3~5 年。

(十三)租賃資產/租賃(出租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四)無形資產

無形資產主係電腦軟體及技術權利金，採直線法攤銷，攤銷年限為 2～5 年。

(十五)借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(十六)應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十七)金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十八)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(十九)負債準備

係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率。

(二十)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在無深度市場之國家，係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B.確定福利計畫產生之再衡量於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C.前期服務成本之相關費用立即認列損益。

3.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十一)所得稅

1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2.本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家，在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。

3.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4.遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5.當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6.因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞延後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十二)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十三)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報表認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股及股本溢價。

(二十四)收入認列

1.銷貨收入

本公司製造並銷售各種積體電路相關產品。收入係正常營業活動中對公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值,以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2.設計、權利金及技術服務收入

本公司提供設計、技術服務及收取權利金之收入。於同時符合下列條件時依交易完成之程度認列收入，並將已發生之成本當其認列為成本，若交易結果預計將發生虧損時，立即認列損失:

(1)收入金額可靠衡量；

(2)與交易有關之經濟效益很有可能流向企業；

(3)與交易有關之已發生及將發生之成本能可靠衡量；

(4)交易於資產負債表日之完成程度能可靠衡量。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

金融資產－權益投資之減損

本公司依據國際會計準則第39號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本公司評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

(二)重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國104年12月31日，本公司存貨之帳面金額為$2,723,124。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 1,605	$ 1,585
支票存款及活期存款	2,769,402	1,538,803
合計	$ 2,771,007	$ 1,540,388

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 有關本公司將現金及約當現金之提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(二)應收帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款	$ 3,487,865	$ 3,097,450
應收帳款-關係人	1,031,293	825,584
減：備抵銷售退回及折讓	(1,520,581)	(1,116,647)
減：備抵呆帳	(45,200)	(39,230)
	$ 2,953,377	$ 2,767,157

1. 本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	104年12月31日	103年12月31日
群組1	$ 392,162	$ 345,001
群組2	4,021,954	3,487,952
	$ 4,414,116	$ 3,832,953

註：

群組 1：非代理商。

群組 2：代理商。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日
30天內	$ 59,808	$ 50,851
31-90天	7	-
91-180天	27	-
	$ 59,842	$ 50,851

3. 個別評估已減損金融資產之變動分析：

(1)於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司已減損之應收帳款金額分別為$45,200 及$39,230。

(2)備抵呆帳變動表如下：

	104年度	103年度
1月1日	$ 39,230	$ 50,957
本期提列減損損失	5,970	-
本期沖銷減損損失	-	(11,727)
12月31日	$ 45,200	$ 39,230

(三)存貨

	104年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	$ 583,585	($ 53,605)	$ 529,980
在製品	1,391,253	(142,302)	1,248,951
製成品	1,259,980	(315,787)	944,193
合計	$ 3,234,818	($ 511,694)	$ 2,723,124

	103年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	$ 611,214	($ 41,560)	$ 569,654
在製品	1,634,510	(232,653)	1,401,857
製成品	1,490,113	(230,143)	1,259,970
合計	$ 3,735,837	($ 504,356)	$ 3,231,481

當期認列之存貨相關費損：

	104年度	103年度
已出售存貨成本及其他	$ 13,801,208	$ 14,709,436
跌價及呆滯損失	7,338	4,467
存貨報廢損失	235,458	102,282
	$ 14,044,004	$ 14,816,185

(四)採用權益法之投資

	104年12月31日	103年12月31日
	帳列數	帳列數
子公司：		
LEADING ENTERPRISES LIMITED	$ 10,584,215	$ 13,351,166
AMBER UNIVERSAL INC.	3,225,504	6,666,172
REALTEK SIGNAPORE PRIVATE LIMITED	3,677,628	2,094,902
瑞新投資(股)公司	365,041	472,234
鴻威創業投資(股)公司	412,863	647,198
瑞擎投資(股)公司	239,496	238,570
瑞曜科技(股)公司	5,415	5,357
波比特科技(股)公司	19,249	19,502
關聯企業：		
德信創業投資(股)公司	57,017	74,679
京潤科技(股)公司	25,592	33,692
思銳科技(股)公司	36,710	51,432
	$ 18,648,730	$ 23,654,904

1.子公司

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 104 年度合併財務報表附註四、(九)。

2.關聯企業

本公司個別不重大關聯企業合資之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，本公司個別不重大關聯企業之帳面價值合計分別為$119,319 及$159,803。

	104年度	103年度
繼續營業單位本期淨損	($ 83,810)	($ 78,488)

3.民國 104 年及 103 年度按權益法認列之投資收益分別為$1,551,166 及$1,374,433。

4.本公司持有德信創業投資(股)公司股票，因該公司分別於民國 104 年及 103 年辦理現金減資，退回股款分別為$17,557 及$13,005。

5.本公司持有鴻威創業投資(股)公司股票，因該公司於民國 103 年辦理現金減資，退回股款為$650,000。

6.本公司於民國 103 年第三季持續處分持有之創傑科技(股)公司之股份後，當時持股比例 3.42%未出售，經本公司評估認為不再對創傑具有重大影響，故自 103 年第三季起停止採用權益法評價，並按尚持有股數依創傑被收購價格計算作為新的持有成本重分類為備供出售之金融資產及認列轉列備供出售金融資產時所產生視為已實現之處分利益。本公司已於民國 104 年度將剩餘股份處分完畢。

(五)不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	試驗設備	辦公設備	其他	合計
104年1月1日						
成本	$2,372,566	$3,630,672	$ 831,430	$ 90,204	$ 473,094	$7,397,966
累計折舊及減損	(488,098)	(3,217,030)	(554,131)	(58,082)	(343,691)	(4,661,032)
	$1,884,468	$ 413,642	$ 277,299	$ 32,122	$ 129,403	$2,736,934
104年度						
1月1日	$1,884,468	$ 413,642	$ 277,299	$ 32,122	$ 129,403	$2,736,934
增添	140,723	32,078	215,961	37,138	65,409	491,309
折舊費用	(93,122)	(205,334)	(129,679)	(11,507)	(34,767)	(474,409)
12月31日	$1,932,069	$ 240,386	$ 363,581	$ 57,753	$ 160,045	$2,753,834
104年12月31日						
成本	$2,513,289	$3,662,750	$1,047,321	$ 127,270	$ 538,503	$7,889,133
累計折舊及減損	(581,220)	(3,422,364)	(683,740)	(69,517)	(378,458)	(5,135,299)
	$1,932,069	$ 240,386	$ 363,581	$ 57,753	$ 160,045	$2,753,834

	房屋及建築	機器設備	試驗設備	辦公設備	其他	合計
103年1月1日						
成本	$1,695,544	$3,621,131	$ 705,197	$ 75,034	$ 449,680	$6,546,586
累計折舊及減損	(394,794)	(2,966,117)	(456,536)	(49,442)	(306,226)	(4,173,115)
	$1,300,750	$ 655,014	$ 248,661	$ 25,592	$ 143,454	$2,373,471
103年度						
1月1日	$1,300,750	$ 655,014	$ 248,661	$ 25,592	$ 143,454	$2,373,471
增添	677,022	9,541	126,233	15,170	24,207	852,173
折舊費用	(93,304)	(250,913)	(97,595)	(8,640)	(38,258)	(488,710)
12月31日	$1,884,468	$ 413,642	$ 277,299	$ 32,122	$ 129,403	$2,736,934
103年12月31日						
成本	$2,372,566	$3,630,672	$ 831,430	$ 90,204	$ 473,094	$7,397,966
累計折舊及減損	(488,098)	(3,217,030)	(554,131)	(58,082)	(343,691)	(4,661,032)
	$1,884,468	$ 413,642	$ 277,299	$ 32,122	$ 129,403	$2,736,934

本期不動產、廠房及設備借款成本資本化金額：無。

(六)無形資產

	電腦軟體	權利金	其他	合計
104年1月1日				
成本	$ 1,236,590	$ 1,966,582	$ 1,070	$ 3,204,242
累計攤銷及減損	(812,440)	(1,034,352)	-	(1,846,792)
	$ 424,150	$ 932,230	$ 1,070	$ 1,357,450
104年度				
1月1日	$ 424,150	$ 932,230	$ 1,070	$ 1,357,450
增添	271,693	924,482	5,852	1,202,027
重分類	308	-	(308)	-
攤銷費用	(342,037)	(483,601)	-	(825,638)
12月31日	$ 354,114	$ 1,373,111	$ 6,614	$ 1,733,839
104年12月31日				
成本	$ 1,508,591	$ 2,891,064	$ 6,614	$ 4,406,269
累計攤銷及減損	(1,154,477)	(1,517,953)	-	(2,672,430)
	$ 354,114	$ 1,373,111	$ 6,614	$ 1,733,839

	電腦軟體	權利金	其他	合計
103年1月1日				
成本	$ 929,074	$ 1,600,876	$ 12,952	$ 2,542,902
累計攤銷及減損	(566,215)	(720,100)	-	(1,286,315)
	$ 362,859	$ 880,776	$ 12,952	$ 1,256,587
103年度				
1月1日	$ 362,859	$ 880,776	$ 12,952	$ 1,256,587
增添	295,466	365,706	168	661,340
重分類	12,050	-	(12,050)	-
攤銷費用	(246,225)	(314,252)	-	(560,477)
12月31日	$ 424,150	$ 932,230	$ 1,070	$ 1,357,450
103年12月31日				
成本	$ 1,236,590	$ 1,966,582	$ 1,070	$ 3,204,242
累計攤銷及減損	(812,440)	(1,034,352)	-	(1,846,792)
	$ 424,150	$ 932,230	$ 1,070	$ 1,357,450

無形資產攤銷費用明細如下：

	104年度	103年度
營業成本	$ 1,930	$ 1,766
營業費用	823,708	558,711
	$ 825,638	$ 560,477

(七)短期借款

借款性質	104年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	$ 12,830,000	0.98%~1.20%	無

借款性質	103年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	$ 5,670,000	1.1%~1.48%	無

(八)其他應付款

	104年12月31日	103年12月31日
應付薪資	$ 1,316,186	$ 2,012,670
應付員工酬勞	2,237,920	1,770,967
其他應付費用	1,054,313	604,490
應付設備款	94,487	27,946
應付軟體款	328,557	138,323
其他	76,632	314,146
	$ 5,108,095	$ 4,868,542

(九)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2 %提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務現值	($ 483,204)	($ 465,604)
計畫資產公允價值	428,733	370,834
淨確定福利負債	($ 54,471)	($ 94,770)

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
104年度			
1月1日餘額	($ 465,604)	$ 370,834	($ 94,770)
當期服務成本	(3,519)	-	(3,519)
利息(費用)收入	(9,788)	8,322	(1,466)
	(478,911)	379,156	(99,755)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	1,352	1,352
人口統計假設變動影響數	(3,419)	-	(3,419)
財務假設變動影響數	(17,093)	-	(17,093)
經驗調整	8,454	-	8,454
	(12,058)	1,352	(10,706)
提撥退休基金	-	55,990	55,990
支付退休金	7,765	(7,765)	-
12月31日餘額	($ 483,204)	$ 428,733	($ 54,471)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
103年度			
1月1日餘額	($ 464,429)	$ 321,484	($ 142,945)
當期服務成本	(4,125)	-	(4,125)
利息(費用)收入	(9,189)	-	(9,189)
	(477,743)	321,484	(156,259)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	6,786	6,786
人口統計假設變動影響數	150	-	150
財務假設變動影響數	751	-	751
經驗調整	5,776	660	6,436
	6,677	7,446	14,123
提撥退休基金	-	47,366	47,366
支付退休金	5,462	(5,462)	-
12月31日餘額	($ 465,604)	$ 370,834	($ 94,770)

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。104 年及 103 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	104年度	103年度
折現率	1.75%	2.125%
未來薪資增加率	5.750%	5.875%

民國 104 年及 103 年度對於未來死亡率之假設均依照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
104年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	$ 16,418	($ 17,185)	($ 16,190)	$ 15,570

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

(6)本公司於民國 105 年度預計支付予退休計畫之提撥金為$61,000。

(7)截至 104 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 16 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	$ 18,865
2～5年	98,096
5～10年	132,052
10年以上	241,467
	$ 490,480

2.(1)自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國104年及103年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$164,400及$139,764。

(十)股本

1.民國104年12月31日止，本公司額定資本額為$8,900,000，分為890,000仟股(含員工認股權憑證可認購股數80,000仟股)，實收資本額為$5,049,513，每股面額10元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

2.本公司於民國91年1月24日以現金增資及募股發行方式參與發行海外存託憑證(GDR)13,924仟單位，每單存託憑證表彰本公司普通股4股，計發行55,694仟股，並於盧森堡證券交易所掛牌買賣。截至民國104年12月31日止，流通在外之海外存託憑證312仟單位，折合普通股1,248仟股，占本公司發行股數0.25%。

(十一)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	104年		
	發行溢價	採權益法認列之關聯企業變動數	合計
1月1日/12月31日	$ 4,405,169	$ -	$ 4,405,169

	103年		
	發行溢價	採權益法認列之關聯企業變動數	合計
1月1日	$ 4,405,169	$ 1,686	$ 4,406,855
採權益法認列之關聯企業變動	-	(1,686)	(1,686)
12月31日	$ 4,405,169	$ -	$ 4,405,169

(十二)保留盈餘

1.依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。後依法令或主管機關規定提列或迴轉特盈餘公積，如尚有盈餘，提撥董事、監察人酬勞最高百分之三，員工酬勞不低於百分之一，其餘之盈餘連同上一年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分派案，提請股東會承認後分派股東紅利。本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派，亦得將公積全部或一部依法令或主管機關規定分派。

分派股利時，主要係考量公司未來擴展營運規模及現金流量之需求，其中現金股利不得低於當年度分配股東紅利總額之百分之十。前項員工酬勞之分派得以現金或股票方式發放，員工酬勞分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會或其授權之人訂定之。

2.法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五為限。

3.本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

4.本公司於民國104年6月9日及民國103年6月24日經股東會決議通過民國103年度及102年度盈餘分配案如下：

	103年度		102年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 389,250	-	$ 303,542	-
特別盈餘公積迴轉	(124,338)	-	(408,717)	-
現金股利	3,029,708	6.00	2,524,758	5.00
合計	$ 3,294,620	6.00	$ 2,419,583	5.00

5.有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(十八)。

(十三)其他權益項目

	104年		
	備供出售投資	外幣換算	總計
1月1日	$ 66,813	$ 1,025,339	$ 1,092,152
評價調整			
－集團	85,973	－	85,973
－關聯企業	(1,719)	－	(1,719)
外幣換算差異數:			
－集團	－	701,306	701,306
12月31日	$ 151,067	$ 1,726,645	$ 1,877,712

	103年		
	備供出售投資	外幣換算	總計
1月1日	$ 13,020	($ 137,358)	($ 124,338)
評價調整			
－集團	52,315	－	52,315
－關聯企業	1,478	－	1,478
外幣換算差異數:			
－集團	－	1,162,734	1,162,734
－關聯企業	－	(37)	(37)
12月31日	$ 66,813	$ 1,025,339	$ 1,092,152

(十四)營業收入

	104年度	103年度
銷貨收入	$ 23,552,691	$ 25,254,868
設計收入	32,987	40,518
權利金及技術服務收入	24,581	54,036
合計	$ 23,610,259	$ 25,349,422

(十五)其他收入

	104年度	103年度
利息收入	$ 22,484	$ 22,864
股利收入	1,474	2,104
租金收入	33,482	62,796
其他收入	64,768	48,079
合計	$ 122,208	$ 135,843

(十六)其他利益及損失

	104年度	103年度
淨兌換利益	$ 399,028	$ 18,884
處分投資(損)益	(6,927)	543,669
處分不動產、廠房及設備利益	2,000	730
其他利益	(3,804)	(3,922)
合計	$ 390,297	$ 559,361

(十七)費用性質之額外資訊

	104年度	103年度
員工福利費用	$ 5,777,733	$ 5,974,616
不動產、房屋及設備折舊	474,409	488,710
無形資產攤銷費用	825,638	560,477
合計	$ 7,077,780	$ 7,023,803

(十八)員工福利費用

	104年度	103年度
薪資費用	$ 5,228,841	$ 5,483,746
勞健保費用	277,417	242,298
退休金費用	169,385	146,292
其他用人費用	102,090	102,280
合計	$ 5,777,733	$ 5,974,616

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 1%，董事及監察人酬勞不高於 3%。

   民國 104 年 5 月 20 日公司法修訂後之規定，公司應以當年度獲利狀況之定額或比率，分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

   本公司將於民國 105 年股東會時依最新公司法有關員工酬勞修改公司章程，故本年度對員工酬勞係依公司法最新規定依獲利情況估列之。

2. 本公司於民國 104 年 6 月 9 日股東會通過提議民國 103 年度員工酬勞$1,030,236 及董監酬勞$68,017，與民國 103 年度財務報告估列之員工酬勞$1,030,368 及董監酬勞$68,691 之差異金額分別為($132)及($674)，此為會計估計變動，已列為民國 104 年之損益調整數。上述民國 103 年度盈餘分派情形與本公司 104 年 4 月 27 日之董事會提議並無差異。

3.本公司於民國 103 年 6 月 24 日股東會通過提議民國 102 年度員工酬勞$737,609 及董監酬勞$38,482，與本公司民國 102 年度財務報告估列之員工酬勞$782,853 及董監酬勞$52,190 之差異分別為($45,244)及($13,698)，此為會計估計變動，已列為民國 103 年度之損益調整數。上述民國 102 年度盈餘分派情形與本公司民國 103 年度 5 月 5 日之董事會提議並無差異。

4.本公司民國 104 年及 103 年度員工酬勞估列金額分別為$642,705 及$1,030,368；董監酬勞估列金額分別為$42,847 及$68,691，前述金額帳列薪資費用科目。

本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十九)所得稅

1.所得稅費用

所得稅費用組成部分:

	104年度	103年度
當期所得稅：		
當期所得產生之		
所得稅	$ 262,431	$ 325,631
未分配盈餘加徵10%所得稅	59,788	61,584
以前年度所得稅低(高)估	(145,044)	47,024
當期所得稅總額	177,175	434,239
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	32,825	(93,420)
遞延所得稅總額	32,825	(93,420)
所得稅費用	$ 210,000	$ 340,819

2.所得稅費用與會計利潤關係

	104年度	103年度
稅前淨利按法令稅率計算所得稅	$ 448,460	$ 719,665
免稅所得之所得稅影響數	(153,204)	(487,454)
以前年度所得稅(高)低估數	(145,044)	47,024
未分配盈餘加徵10%所得稅	59,788	61,584
所得稅費用	$ 210,000	$ 340,819

3.因暫時性差異及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	104年度				
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	認列於權益	12月31日
暫時性差異：					
－遞延所得稅資產：					
存貨跌價及呆滯損失	$ 85,740	$ 1,248	$ -	$ -	$ 86,988
其他	63,411	(53,713)	-	-	9,698
小計	$ 149,151	($ 52,465)	$ -	$ -	$ 96,686
－遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	($ 27,450)	$ 19,640	$ -	$ -	($ 7,810)
小計	($ 27,450)	$ 19,640	$ -	$ -	($ 7,810)
合計	$ 121,701	($ 32,825)	$ -	$ -	$ 88,876

	103年度				
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	認列於權益	12月31日
暫時性差異：					
－遞延所得稅資產：					
存貨跌價及呆滯損失	$ 34,051	$ 51,689	$ -	$ -	$ 85,740
其他	-	63,411	-	-	63,411
小計	$ 34,051	$ 115,100	$ -	$ -	$ 149,151
－遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	($ 5,770)	($ 21,680)	$ -	$ -	($ 27,450)
小計	($ 5,770)	($ 21,680)	$ -	$ -	($ 27,450)
合計	$ 28,281	$ 93,420	$ -	$ -	$ 121,701

4.未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異:

	104年12月31日	103年12月31日
可減除暫時性差異	$ 1,278,703	$ 1,611,523

5.本公司產品符合「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」得享受連續 5 年免徵營利事業所得稅之獎勵。免稅期間為 102 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止。

6.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 102 年度。

7.未分配盈餘相關資訊

	104年12月31日	103年12月31日
87年度以後	$ 7,366,766	$ 8,233,387

8.截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為$341,300 及$217,765，民國 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率實際為 5.04%，民國 104 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 4.63%。

(二十)每股盈餘

自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工酬勞轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。

	104年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利	$ 2,427,999	504,951	$ 4.81
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利	$ 2,427,999	504,951	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	23,010	
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 2,427,999	527,961	$ 4.60

	103年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利	$ 3,892,502	504,951	$ 7.71
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利	$ 3,892,502	504,951	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	17,057	
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 3,892,502	522,008	$ 7.46

(二十一)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	104年度	103年度
購置不動產、廠房及設備	$ 491,309	$ 852,173
加：期初應付設備款	27,946	31,704
減：期末應付設備款	(94,487)	(27,946)
本期支付現金	$ 424,768	$ 855,931

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	104年度	103年度
商品銷售：		
-其他關係人	$ 3,845,998	$ 4,723,316

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異，一般收款條件為月結 30~60 天。

2.進貨

	104年度	103年度
商品購買：		
-其他關係人	$ 708,647	$ 1,127,311

商品係按一般商業條款和條件向關聯企業購買，一般付款條件為月結 49~69 天付款。

3.應收帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應收關係人款項：		
-其他關係人	$ 920,343	$ 723,289

上開之收款條件為月結 30~60 天收款，應收關係人款項主要來自銷售產生，且該應收款項並無附息。

4.應付帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應付關係人款項：		
-其他關係人	$ 176,488	$ 296,899

上開之付款條件為月結 49 天付款，應付關係人款項主要來自進貨交易，且該應付款項並無抵押及附息。

5.其他交易及其他應(收)付款：

	104年度		103年度	
	金額	期末應(收)付	金額	期末應(收)付
其他關係人-				
銷售佣金支出	$ 155,735	$ 36,294	$ 197,999	$ 24,818
研究試驗費	327	-	418	-
技術權利金收入	(3,217)	-	(3,227)	-
減資退回股款	-	(9,667,500)	-	-
其他	(1,474)	-	5,868	5,868
	$ 151,371	($ 9,631,206)	$ 201,058	$ 30,686

上開之付款條件為月結 49 天付款;收款條件為月結 30~60 天收款。

6.資金貸與關係人

(1)對關係人放款

A.期末餘額：

	104年12月31日	103年12月31日
子公司	$ 2,236,260	$ 1,268,720

B.利息收入

	104年度	103年度
子公司	$ 17,298	$ 15,325

對子公司之放款條件為款項貸與後 2 年內按月償還，民國 104 年及 103 年度之利息按年利率 0.9%收取。

(2)向關係人借款

A.期末餘額：

	104年12月31日	103年12月31日
子公司	$ -	$ 32,000

B.利息費用

	104年度	103年度
子公司	$ 173	$ 33

民國 104 年及 103 年度之利息均按年利率 0.9%收取。

7.關係人提供背書保證情形

	104年12月31日	103年12月31日
子公司	$ 10,788,782	$ 4,169,025

(二)主要管理階層薪酬資訊

	104年度	103年度
薪資及其他短期員工福利	$ 53,242	$ 48,102
退職後福利	1,228	1,255
總計	$ 54,470	$ 49,357

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值 104年12月31日	帳面價值 103年12月31日	擔保用途
定期存款 (帳列「其他流動資產」)	$ 30,530	$ 30,353	進口貨物關稅保證
"	14,139	14,056	科學工業園區土地租賃擔保
"	19,520	4,520	資策會補助款保證
	$ 64,189	$ 48,929	

九、重大承諾事項及或有事項

(一)或有事項

無。

(二)營業租賃協議

本公司以營業租賃承租新竹科學園區土地兩筆(租期民國 99 年 9 月至 111 年 12 月及民國 103 年 3 月至 116 年 12 月止)。民國 104 年及 103 年度分別認列$23,151 及$22,959 之租金費用為當期損益。另因不可取消之合約未來最低應付租賃給付總額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
不超過1年	$ 23,151	$ 22,959
超過1年但不超過5年	92,603	91,835
超過5年	98,122	114,909
	$ 213,876	$ 229,703

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

(二)金融工具

本公司非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應付票據、應收帳款、其他應收帳款、其他流動資產、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金(表列其他非流動負債)，另以公允價值衡量之金融工具的公允資訊請詳附註十二、(三)。

1.財務風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。

2.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

- 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- 本公司管理階層已訂定政策管理其功能性貨幣之匯率風險。公司應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，公司內透過財務部採用自然避險方式進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- 本公司從事之業務涉及若干功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	104年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 566,599	33.066	$18,732,521
日圓：新台幣	48,096	0.2741	13,212
採權益法之長期股權投資			
美元：新台幣	528,862	33.066	17,487,351
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	125,292	33.066	4,142,905
日圓：新台幣	4,632	0.2741	1,272

	103年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 161,847	31.718	$ 5,133,463
日圓：新台幣	9,321	0.2652	2,472
採權益法之長期股權投資			
美元：新台幣	697,151	31.718	22,112,235
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	149,900	31.718	4,754,528
日圓：新台幣	5,006	0.2652	1,328

本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國104年及103年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為$399,028及$18,884。

本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下:

	104年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元:新台幣	1%	$ 187,325	$ -
日圓:新台幣	1%	132	-
採權益法之長期股權投資			
美元:新台幣	1%	174,874	-
金融負債			
貨幣性項目			
美元:新台幣	1%	41,429	-
日圓:新台幣	1%	13	-

	103年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元:新台幣	1%	$ 51,335	$ -
日圓:新台幣	1%	25	-
採權益法之長期股權投資			
美元:新台幣	1%	221,122	-
金融負債			
貨幣性項目			
美元:新台幣	1%	47,545	-
日圓:新台幣	1%	13	-

價格風險

- 由於本公司持有之投資於資產負債表中係分類為備供出售金融資產,或透過損益按公允價值衡量之金融資產,因此本公司暴露於權益工具之價格風險。本公司未有商品價格風險之暴險。為管理權益工具投資之價格風險,本公司將其投資組合分散,其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

●本公司主要投資於國內上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國104年及103年度之稅後淨利因分類為備供出售之權益工具之(損)益分別增加及減少為$8,425及$5,379。

利率風險

經評估，本公司無重大利率風險。

(2)信用風險

A.信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。

B.於民國104年及103年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。

B.公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C.下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債:

104年12月31日	1年以內	1至5年	5年以上
短期借款	$ 12,830,000	$ -	$ -
應付票據	4,798	-	-
應付帳款	3,163,266	-	-
其他應付款	5,108,095	-	-

非衍生金融負債:

103年12月31日	1年以內	1至5年	5年以上
短期借款	$ 5,670,000	$ -	$ -
應付票據	4,653	-	-
應付帳款	3,784,987	-	-
其他應付款	4,868,542	-	-

D.本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1.本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)1.說明。

2.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資、受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

3.民國104年及103年12月31日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國104年及103年12月31日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

104年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
備供出售金融資產				
權益證券	$ 57,966	$ -	$ -	$ 57,966

103年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
備供出售金融資產				
權益證券	$ 369,016	$ -	$ -	$ 369,016

4.本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1)本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票	封閉型基金	開放型基金	政府公債	公司債	轉(交)換公司債
市場報價	收盤價	收盤價	淨值	成交價	加權平均百元價	收市價

(2)除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以個體資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

(3)定價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整。

5.民國 104 年及 103 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6.民國 104 年及 103 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：請詳附表二。

3.期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表三。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表七。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司)：請詳附表八。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：請詳附表九。

2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表十。

十四、營運部門資訊

不適用。

瑞昱半導體股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國104年12月31日

單位：新台幣仟元

項目	摘要		金額
庫存現金及零用金			$ 1,605
銀行存款			
支票存款－台幣			3,458
活期存款－台幣			398,316
－外幣	US $ 71,258,586.96	匯率 33.066	2,353,590
	HK $ 49,211.46	匯率 4.266	210
	JPY$ 48,096,155	匯率 0.2741	13,212
	EUR$ 5,189.81	匯率 36.1312	187
	RMB$ 84,269.91	匯率 5.0921	429
小計			$ 2,771,007

瑞昱半導體股份有限公司
應收帳款明細表
民國 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

戶名稱	金額	備註
一般客戶		
甲客戶	$ 1,090,695	
乙客戶	608,636	
丙客戶	600,541	
丁客戶	535,524	
其他	652,469	每一零星客戶餘額均未超過本科目金額5%
	3,487,865	
減：備抵銷退及折讓	(1,419,944)	
備抵呆帳	(34,887)	
	2,033,034	
關係人		
弘憶國際(股)公司	680,208	每一零星客戶餘額均未超過本科目金額5%
其他	351,085	
	1,031,293	
減：備抵銷退及折讓	(100,637)	
備抵呆帳	(10,313)	
	920,343	
合計	$ 2,953,377	

瑞昱半導體股份有限公司
存貨明細表
民國 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額 成本	金額 市價	備註
原料		$ 583,585	$ 662,011	以淨變現價值為市價
在製品		1,391,253	1,913,248	〃
製成品		1,259,980	1,961,084	〃
		3,234,818	$ 4,536,343	
減:備抵存貨跌價及呆滯損失		(511,694)		
		$ 2,723,124		

（以下空白）

瑞昱半導體股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增(減)(註)			期末餘額			市價或股權淨值		提供擔保或	
	股數	金額	股數	金額	投資(損)益	股數	持股比例	金額	單價(元)	總價	質押情形	備註
LEADING ENTERPRISES LIMITED	34,130	$ 13,351,166	5,000	($ 2,786,821)	$ 19,870	39,130	100.00%	$ 10,584,215	$ -	$ 10,584,215	無	無
AMBER UNIVERSAL INC.	37,932	6,666,172	3,500	(3,523,807)	83,140	41,432	100.00%	3,225,504	-	3,225,504	〃	〃
REALTEK SINGAPORE PRIVATE LIMITED	30,000,000	2,094,902	-	136,156	1,446,570	30,000,000	100.00%	3,677,628	-	3,677,628	〃	〃
瑞新投資(股)公司	28,000,000	472,234	-	(108,808)	1,614	28,000,000	100.00%	365,041	-	365,041	〃	〃
鴻威創業投資(股)公司	25,000,000	647,198	-	(253,705)	19,371	25,000,000	100.00%	412,863	-	412,863	〃	〃
瑞擎投資(股)公司	21,392,985	238,570	-	(1,079)	2,005	21,392,985	100.00%	239,496	-	239,496	〃	〃
瑞曜科技(股)公司	500,000	5,357	-	-	58	500,000	100.00%	5,415	-	5,415	〃	〃
波比特科技(股)公司	2,000,000	19,502	-	-	(253)	2,000,000	66.67%	19,249	-	19,249	〃	〃
德信創業投資(股)公司	11,704,500	74,679	-	(19,276)	1,613	11,704,500	32.43%	57,017	-	57,017	〃	〃
京潤科技(股)公司	4,000,000	33,692	-	-	(8,100)	4,000,000	24.81%	25,592	-	25,592	〃	〃
思銳科技(股)公司	2,000,000	51,432	-	-	(14,722)	2,000,000	28.57%	36,710	-	36,710	〃	〃
		$ 23,654,904		($ 6,557,340)	$ 1,551,166			$ 18,648,730		$ 18,648,730		

註：本期增(減)數包含新增採權益法之長期股權投資、取得採權益法評價之被投資公司現金股利、認列被投資公司之累積換算調整數、未依持股比例認列之資本公積、認列被投資公司之備供出售金融資產未實現損益及採權益法之被投資公司減資退回股款等。

瑞昱半導體股份有限公司
固定資產成本變動明細表
民國104年1月1日至104年12月31日

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉額	期末餘額	提供擔保或抵押	備註
房屋及建築	$ 2,372,566	$ 140,723	$ -	$ -	$ 2,513,289	無	無
機器設備	3,630,672	32,078	-	-	3,662,750	"	"
試驗設備	831,430	215,961	(70)	-	1,047,321	"	"
辦公設備	90,204	37,138	(72)	-	127,270	"	"
其他設備	473,094	65,409	-	-	538,503	"	"
合計	$ 7,397,966	$ 491,309	($ 142)	$ -	$ 7,889,133		

瑞昱半導體股份有限公司
固定資產累計折舊變動明細表
民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉額	期末餘額	備註
房屋及建築	$ 488,098	$ 93,122	$ -	$ -	$ 581,220	無
機器設備	3,217,030	205,334	-	-	3,422,364	"
試驗設備	554,131	129,679	(70)	-	683,740	"
辦公設備	58,082	11,507	(72)	-	69,517	"
其他設備	343,691	34,767	-	-	378,458	"
合計	$ 4,661,032	$ 474,409	($ 142)	$ -	$ 5,135,299	

瑞昱半導體股份有限公司
應付帳款明細表
民國 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

廠商名稱	摘要	金額	備註
一般廠商			
A 公司		$ 760,096	
B 公司		571,218	
C 公司		518,222	
D 公司		349,279	
E 公司		277,358	
F 公司		155,750	
其他		531,343	每一零星供應商餘額均未超過本科目金額5%
		3,163,266	
關係人			
超豐電子(股)公司		176,488	
合計		$ 3,339,754	

瑞昱半導體股份有限公司

短期借款明細表

民國 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

借款種類	說　　明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備　註
營運週轉金	台灣土地銀行	$ 500,000	104.12.04~105.01.04	浮動利率	美金100,000元	無	
營運週轉金	台灣土地銀行	200,000	104.12.09~105.01.08	浮動利率	美金100,000元	無	
營運週轉金	台灣土地銀行	800,000	104.12.30~105.01.29	浮動利率	美金100,000元	無	
營運週轉金	花旗銀行	450,000	104.10.29~105.01.27	浮動利率	美金40,000元	無	
營運週轉金	花旗銀行	490,000	104.11.20~105.01.19	浮動利率	美金40,000元	無	
營運週轉金	花旗銀行	300,000	104.11.24~105.01.22	浮動利率	美金40,000元	無	
營運週轉金	台新銀行	1,000,000	104.12.04~105.01.04	浮動利率	美金30,000元	無	
營運週轉金	彰化銀行	1,800,000	104.12.25~105.01.24	浮動利率	台幣2,000,000元	無	
營運週轉金	永豐銀行	800,000	104.12.23~105.02.23	浮動利率	美金30,000元	無	
營運週轉金	富邦銀行	900,000	104.12.28~105.03.24	浮動利率	美金50,000元	無	
營運週轉金	富邦銀行	500,000	104.12.21~105.03.22	浮動利率	美金50,000元	無	
營運週轉金	富邦銀行	100,000	104.10.27~105.01.25	浮動利率	美金50,000元	無	
營運週轉金	合作金庫	600,000	104.12.30~105.12.30	浮動利率	台幣2,000,000元	無	
營運週轉金	法國巴黎銀行	750,000	104.12.28~105.03.28	浮動利率	美金25,000元	無	
營運週轉金	三井銀行	320,000	104.12.21~105.03.21	浮動利率	美金50,000元	無	
營運週轉金	三井銀行	1,200,000	104.10.05~105.01.05	浮動利率	美金50,000元	無	
營運週轉金	玉山銀行	1,000,000	104.12.05~105.03.24	浮動利率	台幣1,000,000元	無	
營運週轉金	上海商業儲蓄商業銀行	320,000	104.12.30~105.03.30	浮動利率	美金10,000元	無	
營運週轉金	凱基銀行	800,000	104.10.23~105.01.22	浮動利率	台幣800,000元	無	
		$ 12,830,000					

瑞昱半導體股份有限公司

營業收入明細表

民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	數量	金額	備註
積體電路及相關產品			
通訊網路產品	378,735仟個	$13,917,467	
電腦週邊及多媒體產品	504,950仟個	11,806,359	
其他收入		119,818	
		25,843,644	
減：銷貨退回及折讓		(2,233,385)	
合計		$23,610,259	

（以下空白）

瑞昱半導體股份有限公司

營業成本明細表

民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	金額
期初原料	$ 611,214
加：本期進料	8,772,963
減：期末原料	(583,585)
工程實驗品	(71,459)
原料出售	(48,826)
原料報廢	(114,926)
本期耗用原料	8,565,381
直接人工	158,649
製造費用	4,437,420
製造成本	13,161,450
加：期初在製品	1,634,510
減：期末在製品	(1,391,253)
樣本費用	(210)
工程實驗品	(96)
製成品成本	13,404,401
加：期初製成品	1,490,113
本期進貨	15,840
減：期末製成品	(1,259,980)
樣品費用	(13,227)
製成品報廢	(120,532)
工程實驗品	(23,181)
產銷成本	13,493,434
存貨跌價及呆滯損失	7,338
存貨報廢損失	235,458
出售下腳及廢料收入	(2,092)
原料出售	48,826
其他	261,040
營業成本合計	$ 14,044,004

瑞昱半導體股份有限公司

推銷費用明細表

民國104年1月1日至104年12月31日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
佣金支出		$ 708,696	
業務推廣費		171,511	
薪資及獎金		193,828	
其他費用		171,196	每一零星科目金額均未超過本科目金額5%
合計		$ 1,245,231	

（以下空白）

瑞昱半導體股份有限公司

管理及總務費用明細表

民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
薪資及獎金		$ 352,034	
折舊		63,051	
法務費用		169,226	
其他費用		172,020	每一零星科目金額均未超過本科目金額5%
合計		$ 756,331	

（以下空白）

瑞昱半導體股份有限公司

研發費用明細表

民國104年1月1日至104年12月31日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
薪資及獎金		$ 4,328,751	
各項攤提		807,125	
光罩及研究試驗費		565,103	
其他費用		1,186,563	每一零星科目金額均未超過本科目金額5%
合計		$ 6,887,542	

（以下空白）

瑞昱半導體股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總明細表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

性質別 \ 功能別	104年度			103年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	$ 354,228	$ 4,874,613	$ 5,228,841	$ 394,300	$ 5,089,446	$ 5,483,746
勞健保費用	21,440	255,977	277,417	21,092	221,206	242,298
退休金費用	12,895	156,490	169,385	12,360	133,932	146,292
其他用人費用	13,396	88,694	102,090	11,305	90,975	102,280
折舊費用	245,862	228,547	474,409	295,451	193,259	488,710
攤銷費用	1,930	823,708	825,638	1,766	558,711	560,477

說明：截至民國104年及103年12月31日止，本公司員工人數分別為2,720人及 2,465人。

瑞昱半導體股份有限公司

資金貸與他人

民國104年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金 貸與限額	資金貸與 總限額 (註2)	備註
0	瑞昱半導體(股)公司	Amber Universal Inc.	其他應收款-關係人	是	$1,983,960	$1,983,960	$ -	-	2	$ -	業務需要	$ -	無	$ -	$ 2,157,756	$ 8,631,026	無
0	瑞昱半導體(股)公司	Realtek Singapore Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	是	1,983,960	1,983,960	-	-	2	-	業務需要	-	無	-	2,157,756	8,631,026	無
0	瑞昱半導體(股)公司	Leading Enterprises Limited	其他應收款-關係人	是	1,983,960	1,983,960	1,983,960	0.90	2	-	業務需要	-	無	-	2,157,756	8,631,026	無
1	Leading Enterprises Limited	瑞昱半導體(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	165,330	165,330	99,198	1.00	2	-	業務需要	-	無	-	8,631,026	8,631,026	無
1	Leading Enterprises Limited	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	5,290,560	5,290,560	794,041	1.25	2	-	業務需要	-	無	-	8,631,026	8,631,026	無
3	Amber Universal Inc.	瑞昱半導體(深圳)有限公司	其他應付款-關係人	是	1,983,960	1,983,960	-	-	2	-	業務需要	-	無	-	8,631,026	8,631,026	無

註1：編號欄之說明如下：

(1).有業務往來者填 1。

(2).有短期融通資金者請填 2。

註2：依本公司資金貸與他人作業辦法規定如下：

(1).本公司總貸與金額以下不得超過本公司最近財務表淨值百分之四十為限。

(2).與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

(3).有短期融通金必要之公司或行號，累計貸與金額以不超過貸與企業最近期財務報表淨值的百分之四十為限，本公司或子公司對單一企業貸與金額不得超過本公司或子公司最近期財務報表淨值百分之十。

本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，不受前項第三款之限制，惟其累計貸與金額與對單一企業貸與金額以不超過本公司最近期財務報表淨值的百分之四十為限。

註3：係董事會通過之授權額度。

瑞昱半導體股份有限公司

為他人背書保證

民國104年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註3）	本期最高背書保證餘額（註4）	期末背書保證餘額（註5）	實際動支金額（註6）	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額（註3）	屬母公司對子公司背書保證（註7）	屬子公司對母公司背書保證（註7）	屬對大陸地區背書保證（註7）	備註
		公司名稱	關係（註2）											
0	瑞昱半導體(股)公司	Amber Universal Inc.	2	$ 10,788,782	$ 2,157,756	$ 2,157,756	$ -	$ -	0.10	$ 10,788,782	Y	N	N	
0	瑞昱半導體(股)公司	Realtek Singapore Pte. Ltd.	2	10,788,782	2,157,756	2,157,756	61,748	-	0.10	10,788,782	Y	N	N	
0	瑞昱半導體(股)公司	Leading Enterprises Limited	2	10,788,782	6,473,269	6,473,269	495,990	-	0.30	10,788,782	Y	N	N	

註1：編號欄之說明如下：

(1).發行人填0。

(2).被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1).有業務關係之公司。

(2).直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3).母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4).對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5).基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6).因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：本公司及子公司整體得為背保證之總額不得超過本公司最近期財務表淨值百分之五十，其中對單一企業背書保證額，不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之五十。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列Y。

瑞昱半導體股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國104年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額（註3）	期末 持股比例	期末 公允價值	備註（註4）
瑞昱半導體(股)公司	聯華電子(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	548	$ 7	-	$ 7	
瑞昱半導體(股)公司	驊訊電子企業(股)公司普通股	該公司董事長為本公司董事長之二等親	備供出售金融資產	1,623,501	57,959	2.75%	57,959	
瑞昱半導體(股)公司	德宏創業投資普通股	該公司董事長為本公司董事長之二等親	以成本衡量之金融資產	4,673,758	25,270	16.02%	-	
瑞擎投資(股)公司	全智科技(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	1,136,222	22,895	1.02%	22,895	
瑞新投資(股)公司	諧永投資(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	23,124,000	193,983	3.03%	193,983	
Leading Enterprises Limited	FORTEMEDIA INC.普通股	無	備供出售金融資產	8,623,301	107,103	6.89%	107,103	
Leading Enterprises Limited	Starix Technology, Inc.特別股	無	以成本衡量之金融資產	5,000,000	19,840	-	-	
Leading Enterprises Limited	OCTTASIA INVESTMENT HOLDING INC.普通股	無	以成本衡量之金融資產	9,000,000	297,594	12.49%	-	
Leading Enterprises Limited	Anstock limited 公司債	無	持有至到期日之金融資產	2,290	75,734	-	75,734	
Leading Enterprises Limited	工商銀行公司債	無	持有至到期日之金融資產	8,459	279,692	-	279,692	
Leading Enterprises Limited	建設銀行公司債	無	持有至到期日之金融資產	23,461	775,742	-	775,742	
Amber Universal Inc.	OCTTASIA INVESTMENT HOLDING INC.普通股	無	以成本衡量之金融資產	4,726,836	156,298	6.56%	-	
Amber Universal Inc.	農業銀行公司債	無	持有至到期日之金融資產	1,529	50,562	-	50,562	
Amber Universal Inc.	中國銀行公司債	無	持有至到期日之金融資產	2,752	91,012	-	91,012	
Amber Universal Inc.	Anstock 公司債	無	持有至到期日之金融資產	2,797	92,501	-	92,501	
Amber Universal Inc.	工商銀行公司債	無	持有至到期日之金融資產	1,852	61,239	-	61,239	
鴻威創業投資(股)公司	聯華電子(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	336,346	4,070	-	4,070	
鴻威創業投資(股)公司	驊訊電子企業(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司為該公司董事	備供出售金融資產	2,274,875	81,213	2.95%	81,213	

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額（註3）	期末 持股比例	期末 公允價值	備註（註4）
鴻威創業投資(股)公司	超豐電子(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司為該公司董事	備供出售金融資產	5,823,602	$ 208,776	1.05%	$ 208,776	
鴻威創業投資(股)公司	旭德科技(股)公司普通股	無	以成本衡量之金融資產	1,093,968	13,023	0.33%	-	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	嘉實貨幣B基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	24,575,884	125,143	-	125,143	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	長城貨幣基金B基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	122,814	625	-	625	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	鼎鼎成金68579號理財產品	無	透過損益按公允價值之金融資產	50,000,000	254,605	-	254,605	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	鼎鼎成金68583號理財產品	無	透過損益按公允價值之金融資產	29,000,000	147,671	-	147,671	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	珠聯璧合安享系列-季安享理財產品	無	透過損益按公允價值之金融資產	32,000,000	162,947	-	162,947	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	嘉實貨幣B基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	33,869,702	172,468	-	172,468	
科締納網路系統(上海)有限公司	長城貨幣基金B基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	14,648,004	74,589	-	74,589	
科締納網路系統(上海)有限公司	嘉實貨幣基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	2,005,447	10,212	-	10,212	
科締納網路系統(上海)有限公司	南方現金B基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	3,647,089	18,571	-	18,571	
科締納網路系統(上海)有限公司	工銀貨幣基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	5,000,394	25,463	-	25,463	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

瑞昱半導體股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國104年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額(註)
瑞昱半導體(股)公司	Amber Universal Inc.普通股	採權益法之長期股權投資	Amber Universal Inc.	為本公司採權益法評價之被投資公司	37,932	$6,666,171	3,500	$1,089,450	-	$ -	$ -	$ -	41,432	$ 3,225,504
瑞昱半導體(股)公司	Leading Enterprises Limited 普通股	採權益法之長期股權投資	Leading Enterprises Limited	為本公司採權益法評價之被投資公司	34,130	13,351,166	5,000	1,600,000	-	-	-	-	39,130	10,584,215
Realtek Singapore Pte. Ltd.	Cortina Access	採權益法之長期股權投資	Cortina Access	為本公司採權益法評價之被投資公司	-	-	-	1,269,085	-	-	-	-	-	1,387,360
瑞昱半導體(股)公司	創傑科技(股)有限公司	備供出售之金融資產	Microchip Technology Inc.	為本公司採權益法評價之被投資公司	2,316,724	323,693	-	-	2,316,724	323,646	323,844	(198)	-	-

註：係含採權益法認列之投資損失及累積換算調整數等。

瑞昱半導體股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國104年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
瑞昱半導體(股)公司	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	(銷貨)	($ 3,707,216)	(12%)	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	$ 903,818	24%	
Realtek Singapore Pte. Ltd.	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	(銷貨)	(1,261,457)	(4%)	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	212,020	6%	
瑞昱半導體(股)公司	超豐電子(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司為該公司董事	進貨	708,647	4%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	(176,488)	(4%)	
Realtek Singapore Pte. Ltd.	超豐電子(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	進貨	217,373	1%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	(57,822)	(1%)	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

瑞昱半導體股份有限公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國104年12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項 金額	逾期應收關係人款項 處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
瑞昱半導體(股)公司	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	$ 903,818	4.32	$ -	-	$ 807,200	$ 9,141
瑞昱半導體(股)公司	Leading Enterprises Limited	為本公司採權益法投資之被投資公司	4,707,600	-	-	-	-	-
瑞昱半導體(股)公司	Amber Universal Inc.	為本公司採權益法投資之被投資公司	4,959,900	-	-	-	727,452	-
Realtek Singapore Pte Ltd.	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	212,020	5.19	-	-	-	-

瑞昱半導體股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國104年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形 科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註3)
0	瑞昱半導體(股)公司	Leading Enterprises Limited	1	其他應收款	$ 1,983,960	資金貸與係按借貸合約條件辦理	4.23%
0	〃	〃	1	〃	4,707,600	減資退回股款	10.03%
0	〃	Amber Universal Inc.	1	〃	4,959,900	減資退回股款	10.56%
2	Leading Enterprises Limited	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	〃	794,041	〃	1.69%
2	〃	瑞昱半導體(深圳)有限公司	3	〃	99,198	〃	0.21%
2	〃	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	利息收入	14,726	〃	0.05%
2	〃	瑞昱半導體(股)公司	2	利息支出	15,910	〃	0.05%
2	〃	Realtek Semiconductor(JAPAN) Corp.	3	技術服務費	35,902	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理	0.11%
3	Realtek Singapore Pte. Ltd.	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	〃	1,119,971	〃	3.53%
3	〃	瑞昱半導體(深圳)有限公司	3	〃	292,277	〃	0.92%
3	〃	Cortina Access Inc.	3	〃	291,202	〃	0.92%
3	〃	科締納網路系統(上海)有限公司	3	〃	83,951	〃	0.26%
3	〃	科締納科技(股)公司	3	〃	52,229	〃	0.16%
3	〃	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	其他應付款	327,353	〃	0.70%
3	〃	瑞昱半導體(深圳)有限公司	3	〃	84,649	〃	0.18%
3	〃	CORTINA ACCESS INC.	3	〃	301,770	〃	0.64%
3	〃	科締納網路系統(上海)有限公司	3	〃	25,680	〃	0.05%
3	〃	科締納科技(股)公司	3	〃	15,434	〃	0.03%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：
(1).母公司填0。
(2).子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：
(1).母公司對子公司。
(2).子公司對母公司。
(3).子公司對子公司。
註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。
註4：僅揭露金額達新台幣500萬元以上之交易，另相關之關係人交易不另行揭露。

瑞昱半導體股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國104年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

有關轉投資事業相關資訊中，其中除本期損益係按民國104年1至12月各月平均匯率換算外，餘係按民國104年12月31日匯率換算。

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
瑞昱半導體(股)公司	LEADING ENTERPRISES LIMITED	英屬維京群島	對各種事業之投資	$ 21,440,986	$ 18,981,003	39,130	100.00%	$ 10,584,215	$ 19,870	$ 19,870	子公司
瑞昱半導體(股)公司	AMBER UNIVERSAL INC.	英屬維京群島	對各種事業之投資	5,205,126	8,640,495	41,432	100.00%	3,225,504	83,140	83,140	子公司
瑞昱半導體(股)公司	REALTEK SINGAPORE PRIVATE LIMITED	新加坡	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	991,980	951,540	30,000,000	100.00%	3,677,628	1,446,570	1,446,570	子公司
瑞昱半導體(股)公司	瑞新投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	280,000	280,000	28,000,000	100.00%	365,041	1,614	1,614	子公司
瑞昱半導體(股)公司	鴻威創業投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	250,000	250,000	25,000,000	100.00%	412,863	19,371	19,371	子公司
瑞昱半導體(股)公司	瑞擎投資有限公司	台灣	對各種事業之投資	213,930	213,930	21,392,985	100.00%	239,496	2,005	2,005	子公司
瑞昱半導體(股)公司	瑞曜科技(股)公司	台灣	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	5,000	5,000	500,000	100.00%	5,415	58	58	子公司
瑞昱半導體(股)公司	波特比科技(股)公司	台灣	電腦設備製造及安裝、電子材料、資訊軟體批發、零售及服務。	20,000	20,000	2,000,000	66.67%	19,249	(379)	(253)	子公司
瑞昱半導體(股)公司	德信創業投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	117,045	117,045	11,704,500	32.43%	57,017	2,513	1,613	
瑞昱半導體(股)公司	思銳科技股份有限公司	台灣	電子零組件、資訊軟體、積體電路之研究、開發、設計、製造、銷售及服務	60,000	60,000	2,000,000	28.57%	36,710	(52,821)	(14,722)	
瑞昱半導體(股)公司	京潤科技股份有限公司	台灣	電子零組件、資訊軟體、積體電路之研究、開發、設計、製造、銷售及服務	40,000	40,000	4,000,000	24.81%	25,592	(33,502)	(8,100)	
瑞擎投資有限公司	群鑫創業投資股份有限公司	台灣	對被投資事業從事創業投資業務	200,000	-	20,000,000	37.38%	200,000	-	-	
Leading Enterprises Limited	Realtek Semiconductor (Japan) Inc.	日本	積體電路產品之銷售、設計及諮詢服務	5,494	5,304	400	100.00%	2,143	(569)	-	孫公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期	本期認列之投資	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	損益	
Leading Enterprises Limited	Realtek Asia Inc.	英屬維京群島	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	$ 1,056,789	$ 1,013,707	31,960	100.00%	$ 1,049,394	$ 21,452	$ -	孫公司
Leading Enterprises Limited	Circon Universal Inc.	模里西斯	對各種事業之投資	1,802,097	1,665,195	54,500,000	100.00%	76,916	(215,332)	-	孫公司
Amber Universal Inc.	Realtek Semiconductor (HK) Inc.	香港	資訊及技術服務	6,400	6,135	0	100.00%	1,387	(24)	-	孫公司
Realtek Asia Inc.	Empsonic Enterprises Inc.	模里西斯	對各種事業之投資	934,115	896,034	2,825,000	100.00%	1,209,823	151,834	-	註
Circon Universal Inc.	Real Communications,Inc.	美國	研發及資訊蒐集服務	1,802,097	1,665,195	97,500,000	100.00%	76,913	(215,255)	-	註
Realtek Singapore Private Limited.	Cortina Access Inc.	美國	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	1,350,614	-	16,892,336	100.00%	1,387,360	369,337	-	孫公司
Realtek Singapore Private Limited.	科締納科技(股)有限公司	台灣	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	66,132	-	21,130,000	100.00%	68,755	5,947	-	孫公司

註：孫公司之子公司

瑞昱半導體股份有限公司

大陸投資資訊－基本資料

民國104年1月1日至12月31日

附表九

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註(2)2C)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
科締納網路系統(上海)有限公司	研發與技術服務	$ 119,038	2	$ -	$119,038	$ -	$ 119,038	$ 9,726	100%	$ 9,726	$ 123,117	$ -	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	研發與技術服務	925,848	2	925,848	-	-	925,848	153,177	100%	153,177	1,204,557	-	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	研發與技術服務	165,330	2	165,330	-	-	165,330	15,998	100%	15,998	220,794	-	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
科締納網路系統(上海)有限公司	$ 119,038	$ 119,038	$ 13,373,929
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	925,848	925,848	13,373,929
瑞昱半導體(深圳)有限公司	165,330	165,330	13,373,929

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：
(1).直接赴大陸地區從事投資
(2).透過第三地區公司再投資大陸
(3).其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：
(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
A.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報告
B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告
C.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

瑞昱半導體股份有限公司

大陸投資資訊－直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國104年1月1日至12月31日

附表十

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	技術服務費	財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或提供擔保品		資金融通				其他
	金額	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	$ 691,931	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ 794,071	1.25	$ 14,734	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	186,411	-	-	-		-		-	99,198	1.00	958	

U